

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje silno-prądowe</b>					
1		<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 15*0.6*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.400	
				RAZEM	5.400
2	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 15*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YKYżo 4x10 mm <sup>2</sup> 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm rura osłonowa UV 4+10+48	m m		
				62.000	
				RAZEM	62.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x2,5mm 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x4mm 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 3x2,5mm 52	m m		
				52.000	
				RAZEM	52.000
10	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 3x1,5mm 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 3x4mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 3x6mm 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x6mm 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4-03 d.1 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 60 mm 2	prze- pust. prze- pust.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV Płaskownik FeZn 30x4mm 130	m		
			m	130.000	
				RAZEM	130.000
20	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 5 d.1 0401-02	Rozdzielnica PW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0401-02	Rozdzielnica ROP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0401-02	Rozdzielnica R-UPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4*(5+4+3)	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
27	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia Lampy oświetlenia przeszkodowego o intensywności typu C diodowe + uchwyty mocujące 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Oświetlenie LED Technika 56W + Uchwyty 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.1 0307-01	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy 10 A; 250 V; IP44 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 1103-02	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie o masie do 1 kg - 2 mo- cowania 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 200H60 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.1 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.1 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych Kabel ekranowany NYCWY 3x1,5 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
34	KNNR 5 d.1 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych Przewód YDYżo 3x2,5mm 15	m		
			m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.1 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód sterowniczy 10x1,5mm 10	m m	RAZEM 10.000	15.000
36	KNR 5-04 d.1 1304-01	Montaż zespołu prądotwórczego 16 kVA na fundamencie stałym Kontenerowy zespół prądotwórczy 16kW 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	10.000
37	KNR 5-04 d.1 1501-02	Przegląd techniczny zespołu prądotwórczego 20 kVA 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
38	KNR 5-04 d.1 1502-02	Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego 20 kVA 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
39	KNR 5-04 d.1 1504-02	Próby szczelności zbiornika głównego o pojemności do 5 m3 woda i ustalenie pojemności w litrach 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
40	KNR 5-04 d.1 1504-07	Próby szczelności zbiornika pomocniczego o pojemności do 0.3 m3 woda i ustalenie pojemności w litrach 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
41	KNR 5-04 d.1 1507-01	Próby szczelności rurociągu paliwowego o dług do 15 m i o śr. 15 mm powietrzem 1	odc. odc.	RAZEM 1.000	1.000
42	KNR 5-04 d.1 1508-02	Napełnienie zbiornika głównego do 5 m3 paliwem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
43	KNR 5-04 d.1 1508-08	Napełnienie zbiornika pomocniczego do 0.4 m3 paliwem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
44	Dostawa d.1	Dostawa oraz montaż Jednostka klimatyzacji typu split (jednostka zewnętrzna + jednostka wewnętrzna) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
45	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 0.152*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.280	2.280
46	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.280	2.280
				RAZEM	2.280